

Name:	Klasse:	Datum:
-------	---------	--------

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0100\ 1110\ 1110 \\ + 0100\ 1010\ 0001\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 0001\ 1111\ 0100 \\ + 0010\ 1010\ 0101\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1101\ 0101\ 0010 \\ + 0011\ 1100\ 1110\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0100\ 1110\ 1110 \\ + 0100\ 1010\ 0001\ 1001 \\ \hline = 0110\ 1111\ 0000\ 0111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 9454 \\ \hline 18969 \\ \hline 28423 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 0001\ 1111\ 0100 \\ + 0010\ 1010\ 0101\ 1001 \\ \hline = 1001\ 1100\ 0100\ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 29172 \\ \hline 10841 \\ \hline 40013 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1101\ 0101\ 0010 \\ + 0011\ 1100\ 1110\ 1001 \\ \hline = 1010\ 1010\ 0011\ 1011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 27986 \\ \hline 15593 \\ \hline 43579 \\ \hline \end{array}$$